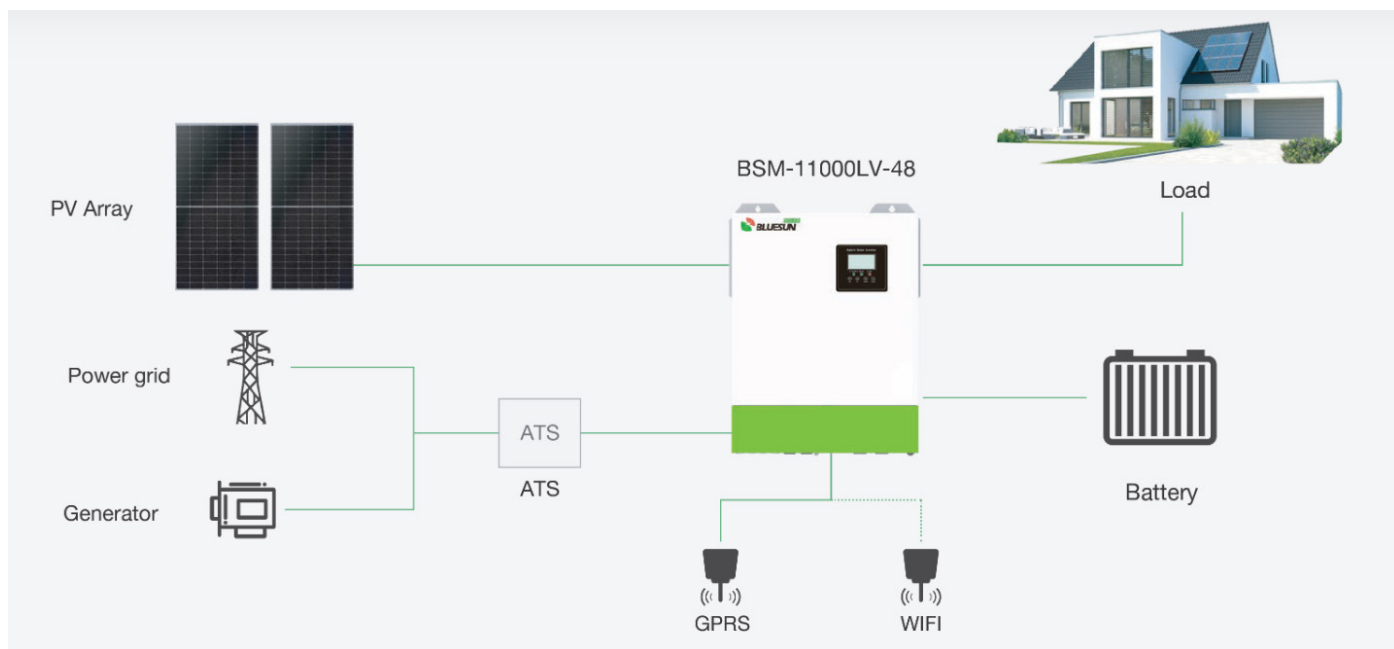


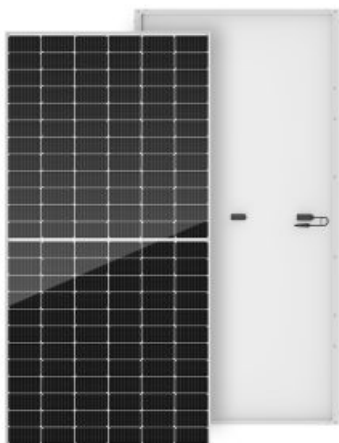
## Bluesun Inside, Power Your Life

The Solar Power System With Battery нь ашигтай, ухаалаг энергийн хураагуур бөгөөд өрхийн хэрэглээнд ашигтай байхаар бүтээгдсэн. Эрчим хүч хуримтуулах дэвшилтэт технологи хэрэглэснээр нийтийн сүлжээнээс хамааралгүй, өрхийн эрчим хүчний хэрэглээгээ бүрэн бие даан хангах боломжтой.

Bluesun-ы судалгаа хөгжүүлэлтийн туршлага болон техникийн нөөцөд тулгуурласан уг систем нь 5kWh-аас 60kWh хүртэл асар том багтаамжтай бөгөөд төрөл бүрийн эрчим хүчний хэрэглээг хангах, нэмж өргөтгөх бүрэн боломжтой. Энэ системээр эрчи мхүчний хэрэглээгээ шийдсэнээр эрчим хүчийг зохицуулан зарцуулах илүү ухаалаг, ашигтай шийдэл болно.



| Item | Model                            | Description               | Quantity |
|------|----------------------------------|---------------------------|----------|
| 1    | Solar Panel                      | PERC 570w solar panel     | 20 pcs   |
| 2    | Combiner Box                     | Optional                  | 1 pc     |
| 3    | Gel Battery or Lead Acid Battery | 25.6V 208Ah battery       | 2 pcs    |
| 4    | Off grid Inverter                | 5.5kva                    | 1pc      |
| 5    | Mounting Support                 | Roof/Ground               | 1 set    |
| 6    | Cable                            | 4mm <sup>2</sup> PV cable | 200m     |
| 7    | Connector                        | Solar Connector           | 10 pairs |
| 8    | Tools Bag                        | Solar Installation tools  | 1 set    |



### Bluesun PERC Mono 570W Solar Panel

- MBB half-cell технологитой
- Цахилгааны дээд хүчдэл: 42.5 Вольт
- Цахилгааны дээд чадал: 13.41 А
- Нээлттэй хэлхээний хүчдэл: 50.2 Вольт
- Нээлттэй хэлхээний чадал: 14.34 А
- Хэмжээс: 2278 × 1134 × 35 мм
- Жин: 28.6 кг



### 11KW Off Grid Solar Inverter

- Өндөр ашигт үйлдэлтэй: Дээд ашигт үйлдэл нь 99%, хос MPPT, 182/210 PV хавтангуудтай тохирно
- SPWM модулиар АС гаралтыг нь тогтворжуулсан
- Олон төрлийн технологийн батерейг дэмждэг: GEL, AGM, Flooded, LFP, болон программ
- Зэрэгцээ холбооны 6 хүртэл цахилгаан хэрэгслийн хэрэглээг бүрэн хангаж чадна



### 25.6V 208AH Lithium Battery

- Лити-Ион батерей
- Хөнгөн, жижг хэмжээтэй
- Удаан цэнэглэдэг хэрэгслүүдэд тохиромжтой
- Өндөр зохицолтой BMS, энерги хураагуур, хувиргагчтай асуудалгүй холбогдож ажиллана



### PV Суурилуулах систем

- Налуу дээвэр
- Хавтгай дээвэр
- Газар суурилуулах систем
- Босоо хананд суурилуулах систем
- Бүгд хөнгөнцагаан
- Машины зогсоолд суурилуулах систем